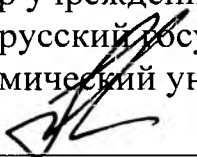


Учреждение образования  
«Белорусский государственный экономический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования  
«Белорусский государственный  
экономический университет»

  
\_\_\_\_\_ В.Ю.Шутилин  
« 22 » 06 \_\_\_\_\_ 2021 г.

Регистрационный № УД 4852-21/уч.

**КАЛЬКУЛИРОВАНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ**

Учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине  
для специальности 1-26 01 01 «Государственное управление»

Учебная программа составлена на основе учебных планов учреждения высшего образования 1-26 01 01 «Государственное управление» регистр. № 29Р-13 от 10.06.2013.

### **СОСТАВИТЕЛИ:**

*Гаркавая В.Г.*, доцент кафедры национальной экономики и государственного управления учреждения образования “Белорусский государственный экономический университет”, кандидат экономических наук, доцент.

### **РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

*Дорошкевич Н.М.*, доцент кафедры бухгалтерского учёта, анализа и аудита в отраслях народного хозяйства учреждения образования “Белорусский государственный экономический университет”, кандидат экономических наук, доцент;

*Тетеринец Т.А.*, доцент кафедры экономики и организации предприятий АПК учреждения образования «Белорусский государственный аграрный технический университет», кандидат экономических наук, доцент.

### **РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой национальной экономики и государственного управления учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № 11 от 13 мая 2021);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № 5 от 22.06 2021).

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Современное калькулирование позволяет решать важные экономические вопросы, прогнозировать экономические последствия изменений в производственной деятельности предприятия.

Перед учетом затрат на производство стоят две главные проблемы: первая – переориентировать отечественную теорию и накопленный в этой области практический опыт на решение новых задач, стоящих перед управлением предприятием в новых условиях хозяйствования, и вторая – создание новых нетрадиционных систем получения информации о затратах, применение новых подходов к калькулированию себестоимости и подсчету финансовых результатов и принятие на этой основе управленческих решений.

Для обеспечения надлежащей организации затрат на производство и научно обоснованной калькуляции себестоимости продукции предприятий в соответствии с требованиями управления производством, международных стандартов и зарубежного опыта необходимы высококвалифицированные специалисты, знающие организацию учета затрат, выхода продукции, методику исчисления себестоимости полученной продукции, умеющие применить знания на практике.

*Цель преподавания учебной дисциплины:* дать студентам теоретические знания и практические навыки проведения прогнозных расчетов себестоимости продукции и разработки калькуляции.

*Задачи изучения учебной дисциплины:* освоение теоретических и методологических основ прогнозирования и калькулирования себестоимости; изучение зарубежного опыта; овладение основными методами прогнозирования, планирования и калькулирования себестоимости, методикой разработки смет расходов, нормативных и плановых калькуляций.

Структура учебной программы и методика преподавания учебной дисциплины учитывают новые результаты экономических исследований и последние достижения в области педагогики и информационных технологий, ориентируя обучающихся на приобретение соответствующих профессиональных компетенций:

-ПК-3. Применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования для калькулирования и прогнозирования себестоимости;

-ПК-4. Самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения;

-ПК-8. Разрабатывать прогнозныe расчеты себестоимости продукции по видам затрат при формировании калькуляций;

-ПК-9. Проводить комплексный экономический анализ всех видов деятельности национальной экономики и разрабатывать меры по эффективному использованию ресурсов, производственных мощностей с целью повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности;

- ПК-19. Работать с юридической литературой и трудовым законодательством.

В результате изучения учебной дисциплины студенты должны:

**Знать:** теоретические и методологические основы калькулирования себестоимости; основные методы, используемые при ее прогнозировании; методику

определения затрат на производство, разработки смет расходов, формирования нормативных и плановых калькуляций.

**Уметь:** применять методы для калькулирования и прогнозирования себестоимости; разрабатывать нормативные и плановые калькуляции.

**Иметь навыки** осуществления прогнозных расчетов себестоимости продукции по видам затрат при формировании нормативных и плановых калькуляций.

Изучение учебной дисциплины в методологическом плане базируется на знании учебных дисциплин «Экономическая теория», «Статистика», «Правовые основы государственного управления», «Государственное и местное управление», «Национальная экономика Беларуси».

При текущей аттестации качества усвоения знаний используются вопросы изучаемых тем.

Учебная дисциплина «Калькулирование себестоимости продукции» изучается студентами дневной формы получения образования по специальности «Государственное управление» - на 4-м курсе в первом семестре.

Всего часов по учебной дисциплине – 108, из них часов аудиторных занятий – 54, в том числе 28 лекционных и 26 часов практических занятий.

## **СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА**

### **РАЗДЕЛ I. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И КАЛЬКУЛИРОВАНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ**

**Тема 1.1. Сущность себестоимости, необходимость ее калькулирования и прогнозирования.**

Сущность себестоимости и ее роль в экономике. Виды себестоимости. Показатели себестоимости, их характеристика. Задачи прогнозирования и калькулирования себестоимости. Принципы калькулирования. Виды калькуляций. Объект калькулирования и калькуляционная единица.

**Тема 1.2. Формирование себестоимости продукции.**

Научные основы формирования себестоимости продукции. Состав затрат, включаемых и не включаемых в себестоимость продукции (работ, услуг).

**Тема 1.3. Классификация затрат на производство.**

Принципы классификации затрат на производство. Классификация затрат на производство по экономическим элементам и статьям расходов. Прямые и косвенные, условно-переменные и условно-постоянные расходы. Основные и накладные расходы. Расходы основного и вспомогательного производства. Структура себестоимости и факторы ее определяющие.

### **РАЗДЕЛ II. МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КАЛЬКУЛИРОВАНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ**

**Тема 2.1. Методы прогнозирования, планирования и калькулирования себестоимости.**

Укрупненный (индексный) метод прогнозирования себестоимости продукции (работ, услуг). Пофакторный (расчетно-аналитический) метод планирования себестоимости. Методика расчета изменения себестоимости за счет важнейших технико-экономических факторов. Использование метода межотраслевого баланса в прогнозировании себестоимости продукции. Нормативный, попередельный, позаказный методы калькулирования себестоимости. Нормативно-параметрические методы определения себестоимости единицы продукции.

**Тема 2.2. Методические основы определения затрат на производство.**

Нормирование затрат – основа прогнозирования, планирования и калькулирования себестоимости продукции. Классификация норм и нормативов. Нормы расхода сырьевых и топливно-энергетических ресурсов. Нормы затрат труда. Нормы амортизации, ставки налогов и отчислений и др. Методы разработки норм и нормативов.

### **Тема 2.3. Прогнозирование, планирование и калькулирование материальных затрат и амортизации.**

Методика расчета материальных затрат. Определение материальных затрат в составе калькуляционных статей расходов. Распределение затрат по видам продукции при комплексной переработке сырья. Метод исключения затрат. Метод распределения затрат при производстве нескольких видов основной продукции и отсутствии сопутствующей. Комбинированный метод. Методика определения амортизации.

### **Тема 2.4. Формирование затрат на заработную плату.**

Определение заработной платы производственных рабочих. Методика расчета дополнительной заработной платы и отчислений в бюджет и внебюджетные фонды. Планирование заработной платы в составе калькуляционных статей расходов.

### **Тема 2.5. Учет затрат и калькулирования себестоимости продукции в организациях.**

Особенности технологии и организации производства, их влияние на учет затрат и калькулирование себестоимости продукции. Особенности состава калькуляционных статей расходов. Особенности сводного учета затрат на производство. Порядок отнесения производственных затрат в себестоимость отдельных видов продукции. Особенности калькулирования себестоимости продукции в комплексных производствах.

### **Тема 2.6. Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции (работ, услуг) вспомогательных производств.**

Виды вспомогательных производств. Состав и содержание статей затрат вспомогательных производств. Объекты калькулирования и калькуляционные единицы продукции вспомогательных производств.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
«КАЛЬКУЛИРОВАНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ»  
ДЛЯ ДНЕВНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

| Номер<br>раздела,<br>темы | Название раздела, темы                                                                       | Количество аудиторных часов |                         |                        |                         |                         |            | Иное       | Форма контроля<br>знаний        |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|------------|---------------------------------|
|                           |                                                                                              | лекции                      | практические<br>занятия | семинарские<br>занятия | лабораторные<br>занятия | Количество<br>часов УСР |            |            |                                 |
|                           |                                                                                              |                             |                         |                        |                         | Лек-<br>ции             | ПЗ<br>(СЗ) |            |                                 |
| <b>1</b>                  | <b>2</b>                                                                                     | <b>3</b>                    | <b>4</b>                | <b>5</b>               | <b>6</b>                | <b>7</b>                | <b>8</b>   | <b>9</b>   | <b>10</b>                       |
| Раздел I                  | <b>Теоретические основы калькулирования и прогнозирования себестоимости продукции</b>        | <b>6</b>                    | <b>6</b>                |                        |                         | <b>2</b>                | <b>2</b>   |            |                                 |
| 1.1                       | Сущность себестоимости, необходимость ее калькулирования и прогнозирования                   | 2                           | 2                       |                        |                         | 2                       |            | [2], [5-7] | опрос, рефераты                 |
| 1.2.                      | Формирование себестоимости продукции                                                         | 2                           | 2                       |                        |                         |                         | 2          | [2], [7]   | опрос, доклады                  |
| 1.3.                      | Классификация затрат на производство                                                         | 2                           | 2                       |                        |                         |                         |            | [1-4]      | контрольная работа              |
| Раздел II.                | <b>Методические основы калькулирования себестоимости</b>                                     | <b>16</b>                   | <b>12</b>               |                        |                         | <b>4</b>                | <b>6</b>   |            |                                 |
| 2.1                       | Методы прогнозирования, планирования и калькулирования себестоимости                         | 4                           | 2                       |                        |                         | 2                       | 2          | [2], [7]   | опрос, решение задач            |
| 2.2.                      | Методические основы определения затрат на производство                                       | 2                           | 2                       |                        |                         |                         |            | [5], [6]   | опрос, тестирование             |
| 2.3.                      | Прогнозирование, планирование и калькулирование материальных затрат и амортизации            | 2                           | 2                       |                        |                         |                         |            | [5], [6]   | опрос, прогнозные расчеты       |
| 2.4.                      | Формирование затрат на заработную плату                                                      | 2                           | 2                       |                        |                         |                         |            | [5], [6]   | опрос, прогнозные расчеты       |
| 2.5.                      | Учет затрат и калькулирования себестоимости продукции в бюджетных организациях               | 4                           | 2                       |                        |                         | 2                       | 2          | [5], [6]   | опрос, разработка смет расходов |
| 2.6.                      | Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции (работ, услуг) вспомогательных производств | 2                           | 2                       |                        |                         |                         | 2          | [5], [6]   | контрольный тест                |
|                           | <b>Всего часов</b>                                                                           | <b>22</b>                   | <b>18</b>               |                        |                         | <b>6</b>                | <b>8</b>   |            |                                 |

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### *Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине*

#### *«Калькулирование себестоимости продукции»*

В овладении знаниями учебной дисциплины важным этапом является самостоятельная работа студентов. Рекомендуется бюджет времени для самостоятельной работы в среднем 2-2,5 часа на 2-х часовое аудиторное занятие.

Основными направлениями *самостоятельной* работы студента являются:

- первоначально подробное ознакомление с программой учебной дисциплины;
- ознакомление со списком рекомендуемой литературы по дисциплине в целом и ее разделам, наличие ее в библиотеке и других доступных источниках, изучение необходимой литературы по теме, подбор дополнительной литературы;
- изучение и расширение лекционного материала преподавателя за счет специальной литературы, консультаций;
- подготовка к практическим занятиям по специально разработанным планам с изучением основной и дополнительной литературы;
- подготовка к выполнению диагностических форм контроля (тесты, контрольные работы, устные опросы и т.п.);
- подготовка к зачету.

#### *Нормативные и законодательные акты*

1. Конституция Республики Беларусь 1994 года (с изменениями и дополнениями, принятыми на республиканских референдумах 24 ноября 1996 года и 17 октября 2004 года). – 3-е изд., стер. – Минск: Национальный центр правовой информации Республики Беларусь, 2008. – 64 с.

2. О бухгалтерском учете и отчетности: Закон Республики Беларусь от 12 июля 2013 г. № 57-З: в ред. Закон Республики Беларусь от 17 июля 2017 г. № 52-З // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – 2021. – 2/2490.

3. Об утверждении Инструкции по бухгалтерскому учету основных средств и признании утратившими силу некоторых постановлений и отдельных структурных элементов постановлений Министерства финансов Республики Беларусь по вопросам бухгалтерского учета: Постановление Министерства финансов Республики Беларусь от 12.11.2010 г. № 133: в ред. Постановлении Министерства финансов Республики Беларусь от 30.04.2012 г. № 26 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2012. – № 14. – 8/26355.

4. Об утверждении Инструкции по бухгалтерскому учету доходов и расходов и признании утратившими силу некоторых постановлений Министерства



финансов Республики Беларусь и их отдельных структурных элементов: Постановление Министерства финансов Республики Беларусь от 30.09.2011 г. № 102: в ред. Постановления Министерства финансов Республики Беларусь от 31 декабря 2013 г. № 96 // Национальный реестр – 2014. – № 8/28275.

### Основная литература

5. Теория бухгалтерского учета : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Бухгалтерский учет, анализ и аудит (по направлениям)" / [М. И. Кутера и др.] ; под общ. ред. М. И. Кутера. - Минск : Новое знание, 2016. - 678 с., [8] л. ил. : ил.

**Полковский, Л. М.** Бухгалтерский управленческий учет : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки "Экономика" и "Менеджмент" (уровень бакалавриата) / Л. М. Полковский. - Москва : Дашков и К, 2016. - 255 с. - (Серия "Учебные издания для бакалавров").

**Гомонко, Э. А.** Управление затратами на предприятии : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)" / Э. А. Гомонко, Т. Ф. Тарасова. - Москва : КНОРУС, 2016. - 313 с. : ил.

**Чечеткин, А. С.** Бухгалтерский учет и аудит : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного комплекса", "Коммерческая деятельность (по направлениям)", "Маркетинг (по направлениям)" / А. С. Чечеткин, С. А. Чечеткин. - Минск : ИВЦ Минфина, 2017. - 549, [1] с. : ил.

Управление затратами и контроллинг : учебное пособие для вузов : учебник для студентов, обучающихся по направлению подготовки "Менеджмент" (профиль "Производственный менеджмент") и по магистерской программе "Управление в строительстве" / А. Н. Асаул [и др.]. - Москва : Юрайт, 2017. - 262, [1] с. : ил. - (Университеты России) (Экономическое возрождение России).

Чечеткин, А. С. Бухгалтерский учет и аудит : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного комплекса", "Коммерческая деятельность (по направлениям)", "Маркетинг (по направлениям)" / А. С. Чечеткин, С. А. Чечеткин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Минск : ИВЦ Минфина, 2020. - 562, [1] с. : ил.

**Папковская, П. Я.** Теоретические основы бухгалтерского учета : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности

"Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / П. Я. Папковская. - Минск : БГЭУ, 2018. - 251 с. : ил.

#### Дополнительная:

6. Панков, Д. А. Развитие теории и методики бухгалтерского учета и отчетности бюджетных организаций на основе концепции конвергенции с международными стандартами : [монография] / Д. А. Панков, А. А. Круподерова ; М-во образования Респ. Беларусь, УО "Белорусский гос. экон. ун-т". - Минск : БГАТУ, 2013. - 271 с.

7. Жилиякова, С.М. Методические аспекты учета затрат и калькулирования себестоимости продукции / С. М. Жилиякова, Т. Н. Дубровская // Молодой ученый. – 2019. – № 47 (285). – С. 200-202.

Пашковская, Л. В. Управленческий учет : учебно-методическое пособие / Л. В. Пашковская ; М-во образования Респ. Беларусь, Белорусский гос. экон. ун-т. - 4-е изд., перераб. и доп. - Минск : БГЭУ, 2018. - 118, [1] с.

Королев, Ю. Ю. Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования специальности 1 ступени высшего образования 1-26 02 01 "Бизнес-администрирование". В 3 ч. Ч. 1 : Основы теории бухгалтерского учета / Ю. Ю. Королев ; М-во образования Респ. Беларусь, Белорус. гос. ун-т, Ин-т бизнеса БГУ. - Минск : Институт бизнеса БГУ, 2019. - 250, [1] с. : ил.

Мацикова, О. В. Калькуляция и учет : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы профессионально-технического и среднего специального образования по специальности "Общественное питание" / О. В. Мацикова, Т. Н. Балашенко, И. Л. Короткевич. - 2-е изд., стер. - Минск : РИПО, 2020. - 195 с.



## ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УВО

| Название учебной дисциплины, которой требуется согласование | Название кафедры                                 | Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине | Решение, принятое, кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола) |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Экономика организации (предприятия)                         | кафедра экономики и управления предприятиями АПК | Согласованно содержание программы                                                                             | протокол № 11 от « 13 » мая .2021 г.                                                               |

## ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УВО

на \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ учебный год

| №<br>п/п | Дополнения и изменения | Основание |
|----------|------------------------|-----------|
|          |                        |           |

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры национальной экономики и государственного управления

(протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.)

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ Е.Б. Дорина

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультет

\_\_\_\_\_ Е.В. Петриченко